



MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

REALIZZAZIONE DI UNA APP PER I PESCATORI DELLA COSTA DEI TRABOCCHI

Premesso che il FLAG Costa dei Trabocchi

- è un'Agenzia di sviluppo che si occupa di pesca sostenibile e sviluppo costiero nei Comuni di Francavilla al Mare, Ortona, San Vito Chietino, Rocca San Giovanni, Fossacesia, Torino di Sangro, Casalbordino, Vasto e San Salvo;
- è impegnato nell'attuazione di un Piano di azione nell'ambito del P.O. FEAMP 2014/2020 PRIORITA' N. 4 (OT 8) "Sviluppo locale di tipo partecipativo" "Community Lead Local Development (CLLD)";

Considerato che il Piano di comunicazione e animazione del FLAG Costa dei Trabocchi prevede:

- la messa a disposizione dei potenziali beneficiari di tutte le informazioni utili alla migliore attuazione delle misure previste dal Piano di Azione;
- l'integrazione della Strategia di Sviluppo Locale con il PO FEAMP e gli altri strumenti attuativi delle politiche comunitarie, nazionali e regionali per evitare sovrapposizioni o disfunzioni e cogliere le opportunità di sinergie;
- la promozione di un sistema di condivisione delle informazioni tra gli attori dello sviluppo locale per migliorare le condizioni di vita e di lavoro della marineria locale;

si invitano gli Operatori interessati a voler presentare la propria migliore offerta per realizzare una Progressive Web App (PWA) dedicata ai pescatori della marineria locale, finalizzata da un lato alla condivisione delle informazioni relative alla gestione del Piano di Azione del FLAG Costa dei Trabocchi e dei provvedimenti comunitari, nazionali e regionali per il settore ittico, dall'altro alla corretta gestione dell'imbarcazione e al miglioramento delle condizioni di lavoro e di sicurezza in mare.

FUNZIONALITA' e CONTENUTO

La PWA sarà articolata in un'area pubblica accessibile a tutti, un'area riservata agli utenti registrati e un'area di gestione per l'amministratore del sistema. L'attribuzione delle varie sezioni all'una o all'altra area sarà stabilita in corso d'opera. L'utilizzatore che vorrà usufruire di tutte le funzionalità dell'app e accedere a tutte le sezioni in essa presenti, dovrà quindi registrarsi, accettare le normative sulla privacy ed effettuare il login.

La PWA, improntata alla massima semplicità d'uso, dovrà contenere:

- Una sezione dedicata alle informazioni relative all'attuazione del Piano di Azione del FLAG Costa dei Trabocchi, sia per quanto riguarda la pubblicazione di Avvisi e Bandi sia per la realizzazione di interventi e l'organizzazione di eventi. In tale sezione saranno contenute anche le informazioni relative ad Avvisi e Bandi emessi dalla Regione Abruzzo e dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali a valere su finanziamenti comunitari, nazionali e regionali a favore del settore ittico;
- Una sezione dedicata alle comunicazioni di carattere generale quali normative, ordinanze,



comunicazioni di interesse della marineria e del settore ittico;

- Una sezione dedicata alle informazioni relative all'imbarcazione. In tale ambito saranno evidenziate le caratteristiche tecniche, i dati amministrativi, una eventuale documentazione fotografica. Inoltre, come dettagliatamente indicato nella Tabella 1, sarà inserito uno scadenziario utile a rammentare, anche con meccanismo di *alert*, gli adempimenti necessari alla corretta gestione dell'imbarcazione, delle sue dotazione strumentali e di sicurezza, delle autorizzazioni per l'attività professionale;
- Una sezione dedicata alle indispensabili operazioni da compiere in fase di partenza dell'imbarcazione e in fase di rientro in porto. A titolo esemplificativo dette operazioni vengono di seguito riassunte in forma di *check list*, come evidenziato nella Tabella 2;
- Una sezione dedicata agli Avvisi ai naviganti (AVURNAV) e alla visualizzazione grafica delle zone interdette alla navigazione e/o aree di ancoraggio di eventuali unità navali ovvero di altri eventi che meritano adeguata segnalazione. In tale ambito saranno fornite informazioni in merito a:
 - Effettuazione di esercitazioni (SAR o POLLEX) in determinati specchi acquei e/o portuali. Considerato che si tratta di spazi che, solitamente, non vengono interdetti alla navigazione con provvedimento specifico, la app renderà noto l'arco temporale e il tipo di esercitazione che interesserà il tratto di mare in questione, in modo tale da evitare qualsiasi possibile rischio di interferenza o inutili allarmismi da parte di operatori non informati;
 - Attività reali di ricerche SAR in corso. In tal caso la diffusione di attività SAR, soprattutto se prolungate nel tempo, a vari operatori della pesca, potrebbe risultare utile sia per rendere noto che in determinati specchi acquei sono in corso determinate attività, sia per dare modo a soggetti potenzialmente informati di fornire contributi utili (si potrebbe, ad esempio, diffondere tramite app notizie circa l'oggetto della ricerca, in modo tale da sensibilizzare chi naviga a portare a conoscenza della Sala Operativa qualsiasi informazione utile);
 - Mappatura fenomeni algali o di mucillagine. A tal riguardo i pescatori (dotati di adeguata esperienza per riconoscere se determinate chiazze o macchie in acqua sono di origine naturale), se nel corso delle ordinarie attività rilevano chiazze di mucillagine o ammassi di materiale ligneo in galleggiamento, potrebbero valorizzare l'informazione nella app, in modo da anticipare possibili segnalazioni fuorvianti di cittadini (che da terra segnalano a prescindere qualsiasi avvistamento in mare come inquinamento). Al tempo stesso tali informazioni potrebbero essere utilizzate dalla Capitaneria di porto in quanto, qualora verificate, possono essere implementate nel MED Ambiente (dove è prevista una apposita sezione per la mappatura di tali fenomeni);
- Una sezione dedicata alle condizioni meteo, con particolare attenzione alle modalità di comunicazione di eventuali criticità.
- Una sezione, inizialmente accessibile solamente con le credenziali di amministratore, dedicata alla consultazione della banca dati delle imbarcazioni operanti nell'area di competenza del FLAG Costa dei Trabocchi. In questa sezione, inserendo il numero di matricola dell'imbarcazione o il nominativo dell'intestatario, sarà possibile consultare tutte le informazioni relative al natante preso in considerazione presenti nel database. Questa funzione sarà di grande utilità, soprattutto nei casi di emergenza, ad esempio per rintracciare velocemente i recapiti dell'armatore.

La APP dovrà essere sviluppata d'intesa con il Committente e con la supervisione della Capitaneria di



Porto di Ortona, prevedendo con quest'ultima adeguate forme di collaborazione anche in fase di gestione, aggiornamento e manutenzione.

ASPETTO GRAFICO

Dal punto di vista comunicativo la APP dovrà garantire la presenza:

- ✓ del logo del FLAG Costa dei Trabocchi, posizionato in alto di ogni pagina;
- ✓ dei loghi di Regione Abruzzo, Ministero, Unione europea e FEAMP che saranno forniti dal Committente;
- ✓ dei loghi di eventuali partner, in una sezione diversa da quella dei loghi istituzionali prima menzionati;
- ✓ del titolo di progetto di APP, specificandone i dati essenziali, da riportare nel *footer*.

BACK END

Tutto il progetto dovrà risiedere su un dominio di terzo livello del FLAG Costa dei Trabocchi (es. nomedominio.flagcostadeitrabocchi.it).

Il sistema dovrà prevedere un'area, riservata all'amministratore e accessibile con password, nella quale potranno essere gestiti gli account e i contenuti da rendere fruibili agli utenti.

CARATTERISTICHE

L'app dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- le password di accesso dovranno essere trattate con sistemi di sicurezza, utilizzando adeguati strumenti di crittografia, prima di essere trasmesse e/o memorizzate sul database
- aggiunta automatica della geolocalizzazione in caso di invio di segnalazioni;
- possibilità di scattare fotografie e allegarle alla segnalazione;
- possibilità di ricevere notifiche push.

ASSISTENZA E FORMAZIONE

La ditta aggiudicatrice dell'appalto s'impegna a fornire i seguenti ulteriori servizi:

- Formazione del personale del FLAG Costa dei Trabocchi all'implementazione e aggiornamento dei contenuti;
- Assistenza tecnica, manutenzione e supporto per almeno 3 mesi dall'avvenuta pubblicazione.

COLLAUDO E FINE LAVORI

La PWA per essere ritenuta idonea, oltre al collaudo, con il quale verrà accertato il corretto funzionamento e il rispetto dei contenuti e delle funzionalità richieste, dovrà superare il test di qualità eseguito con il *tool* di Google "LightHouse".



PROPRIETA' INTELLETTUALE

FLAG Costa dei Trabocchi acquisirà, senza riserva alcuna, la proprietà intellettuale piena ed esclusiva del software.

La fornitura dovrà essere consegnata e collaudata entro 90 giorni dall'aggiudicazione.

Il pagamento avverrà entro 30 giorni dal collaudo della fornitura.

L'importo a base di gara è di € 3.000,00, IVA esclusa.

Non sono ammesse offerte in aumento.

Criterio di aggiudicazione:

Offerta economicamente più vantaggiosa da valutarsi in base ai seguenti criteri:

- | | |
|--|---------------|
| 1) costo del servizio | max punti 50 |
| 2) funzionalità aggiuntive e caratteristiche tecniche migliorative | max punti 30 |
| 3) esperienza maturata nella realizzazione di forniture analoghe | max punti 20. |

La offerte saranno valutate da una Commissione nominata dal Responsabile Unico del Procedimento.

Termini e modalità di presentazione delle offerte:

L'offerta, sottoscritta con firma autografa o digitale ai sensi del D.P.R n. 445/2000 dovrà essere corredata da documento di identità in corso di validità del titolare o dell'Amministratore in caso di Società, nonché da Curriculum o specifica dichiarazione dalla quale possa evincersi l'esperienza maturata nella realizzazione di forniture analoghe.

L'offerta dovrà essere spedita **entro e non oltre le ore 23,59 del 15 gennaio 2021**, a mezzo posta elettronica certificata, all'indirizzo PEC gac.costadeitrabocchi@legalmail.it, precisando nell'oggetto: "Nome beneficiario – Manifestazione di interesse per la realizzazione di una APP per i pescatori della Costa dei Trabocchi".

Il concorrente dovrà inserire, a pena di esclusione, una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante, con la quale, con riferimento all'oggetto del presente affidamento, accetti incondizionatamente:

- ✓ le condizioni di contratto esplicitate nella presente manifestazione e s'impegni ad uniformarsi alle disposizioni legislative e regolamentari in vigore al momento dell'esecuzione delle prestazioni;
- ✓ la facoltà del FLAG Costa dei Trabocchi di risolvere il contratto mediante semplice comunicazione scritta in caso di inadempimento ai patti concordati ovvero di ritardo nell'esecuzione delle prestazioni e di provvedere in danno dell'inadempiente valendosi su tutte le altre somme ancora dovute all'esecutore per le eventuali prestazioni già effettuate alla data dell'inadempimento.

Il FLAG si riserva la facoltà:

- di non procedere all'aggiudicazione anche in presenza di offerte pervenute nei termini e con le modalità indicate nel presente invito;
- di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola proposta.



Il concorrente prescelto sarà destinatario di apposita lettera d'ordine ovvero verrà convocato per la sottoscrizione di un'apposita scrittura privata.

Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. Valerio Roberto Cavallucci, Direttore del FLAG Costa dei Trabocchi.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il Dottor Cavallucci al numero di telefono 3457243257 o inviare una email all'indirizzo direzione@flagcostadeitrabocchi.it.

Chieti, 7 dicembre 2020

Il Direttore

Tabella 1

	DESCRIZIONE	DAL RILASCIO	SCADENZA
1	LICENZA DI PESCA		8 anni
2	AUTORIZZAZIONE PESCATURISMO		3 anni
3	ANNOTAZIONI DI SICUREZZA PESCA		3 anni
4	ANNOTAZIONI DI SICUREZZA PESCATURISMO		3 anni
5	ANNOTAZIONI DI SICUREZZA CONTO PROPRIO (imbarcazione per acquacoltura)		2 anni
6	TABELLA DEVIAZIONE BUSSOLA		2 anni
7	CERTIFICATO DI POTENZA		fino a cambio motore
8	CERTIFICATO DI STAZZA		prima immatricolazione
9	CERTIFICATO DI STABILITA'		prima immatricolazione
10	VERBALE VISITA EPIRB		2 anni
11	LICENZA ESERCIZIO RADIOELETRICO		10 anni
12	CERTIFICATO COLLAUDI ESTINTORI CO2 A POLVERE		1 anno
13	CERTIFICATO ESTINTORE CO2 KG20		2 anni
14	VISITA VHF soggette a decreto 5 agosto 2002 n.218		2 anni
15	VISITA EPIRB soggette a decreto 5 agosto 2002 n.218		2 anni
16	VISITA VHF convenzione Torremolinos		1 anno
17	VISITA EPIRB convenzione Torremolinos		1 anno
18	CERTIFICATO NOMINATIVO INTERNAZIONALE		senza scadenza
19	CERTIFICATO ZATTERA		2 anni
20	ASSICURAZIONE PESCATURISMO		1 anno
21	REGISTRO INFORTUNI		cambio proprietà o a esaurimento registro
22	REGISTRO DELLE ASSENZE		cambio proprietà o a esaurimento registro
23	PIANI DI SICUREZZA		cambio di proprietà o dopo lavori importanti
24	MEZZI DI CARICO		3 anni
25	NAVIGABILITA' SCAFO E MACCHINE		6 anni e a 3 anni visita intermedia
26	CARENA E ALBERO PORTAELICA		3 anni
27	MARPOL		5 anni
28	CASSETTA DEI MEDICINALI - PRONTO SOCCORSO		controllare periodicamente le scadenze
29	CESSAZIONE LICENZA PER DISARMO IMBARCAZIONE		3 anni



Tabella 2

Checklist prima della partenza dal porto
Consultare le previsioni meteo-marine
Controllare le luci di navigazione e di non governo
Controllare se c'è acqua in sentina
Controllare la quantità di gasolio o benzina
Controllare il livello dell'olio motore
Controllare il livello di acqua potabile
Controllare che i contenitori delle attrezzature siano ben ferme e stabili
Controllare che tutte le dotazioni di sicurezza si trovino a bordo
Controllare che la bandiera non sia logora o mancante
Controllare di avere a bordo i documenti dell'imbarcazione
Dopo l'accensione del motore principale controllare se l'alternatore carica correttamente le batterie
Accendere le attrezzature elettroniche per la navigazione e controllare il loro buon funzionamento
Per imbarcazioni dotati di VHF prima dell'uscita chiamare la Capitaneria di Porto per comunicare l'uscita
Disormeggiare e navigare verso il luogo di pesca
Checklist al rientro in porto
Spegnere il motore principale
Controllare l'acqua in sentina
Sbarcare il pescato e le attrezzature da pesca
Controllare gli ormeggi